MAANPUOLUSTUSKOULUTUSYHDISTYS
FÖRSVARSUTBILDNINGSFÖRENINGEN

Kertausta

Erikoislupa

- Erikoislupaa tarvitaan vai ja ainoastaan automaattiaseman (radioamatööritoistinasema ja majakka) toimintaan. Erikoislupaa ei tarvita minkään taajuuden tai vastaavan käyttämiseen.

Taajuudet

- Perusluokassa ja yleisluokassa on täsmälleen käytössä täsmälleen samat taajuudet. Ainoa käytännön ero on sallituissa tehoissa

MAANPUOLUSTUSKOULUTUSYHDISTYS
FÖRSVARSUTBILDNINGSFÖRENINGEN

pex-pri-sec

(pex)-taajuusalueet:	7000- 7200 kHz	(40 m)
	14000-14350 kHz	(20 m)
	18068-18168 kHZ	(17 m)
	21000-21450 kHz	(15 m)
	24890-24990 kHz	(12 m)
	28000-29700 kHZ	(10 m)
	144 - 146 MHz	(2 m)
(pri)-taajuusalueet:	1810-1850 kHz	(160 m)
	3500-3800 kHz	(80 m)
	432-438 MHz	(70cm)
(sec)-taajuusalueet	10100-10150 kHz	(30 m)
	50000-50500 kHz	(6 m)
	70000-70300 kHz	(4 m)
Radioamatööri-satelliittitoiminta sallittu vai pex-alueilla + 70 cm:	7000-7200 kHz	(40 m)
	14000-14250 kHz	(20 m)
	18068-18168 kHZ	(17 m)
	21000-21450 kHz	(15 m)
	24890-24990 kHz	(12 m)
	28000-29700 kHZ	(10 m)
	144-146 MHz	(2 m)
	435-438 MHz	(70 cm)

MAANPUOLUSTUSKOULUTUSYHDISTYS
FÖRSVARSUTBILDNINGSFÖRENINGEN

Kaistanleveys

Kaistanleveys:

Alle 30 MHz HF-eli lyhyet taajuudet)	<8 kHz.
50 - 146 MHz eli VHF	<18 kHz.

Poikkeuksia:

472 - 479 kHz		<1 kHz)
10100 - 10150 kHz	(30 m)	<1 kHz)
70000 - 70050 MHz	(4 m)	<1 kHz)

Kaistanleveyksiä:

Sähkötys (CW)	100 Hz
Puhe (SSB)	3000 Hz (3 kHz)
Puhe (AM ja FM)	6000 Hz (6 kHz)

Digi:

FT8	50 Hz
RTTY	170 -250 Hz
Analoginen televisio	6-8 MHz